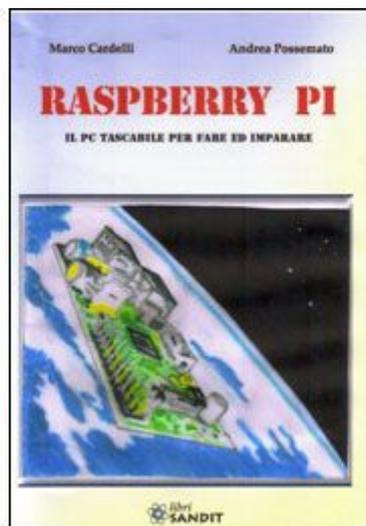


Libro "Raspberry Pi" - Sandit

Prezzo: 9.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 9.90 €



Il mercato attuale propone sempre nuove soluzioni tecnologiche riguardanti i sistemi embedded. Quello presentato in questo testo risulta essere uno di quelli più accessibili sia da parte di studenti - universitari e di istituti superiori - sia da parte di hobbisti. Raspberry Pi rappresenta una valida soluzione per cimentarsi nella programmazione, sapendo gestire anche il relativo hardware, al fine di sviluppare sistemi automatici, anche con discrete potenzialità. Questo libro sostanzialmente è una guida che cerca di "prendere per mano" il lettore, guidandolo dalle basi fino alla realizzazione di sistemi elementari che interagiscono con il mondo esterno.

Contenuto

- Breve introduzione storica
- Com'è fatto Raspberry Pi
- Sistemi operativi (installazione e configurazione)
- Introduzione al linguaggio Python
- Interfacciamento con il mondo esterno
- I protocolli di comunicazione
- Raspberry Pi a confronto con altri simili
- Raspberry Pi nelle applicazioni industriali e domotiche
- Raspberry Pi come computer
- La filosofia Open Source

Informazioni aggiuntive

- Autore: Marco Cardelli - Andrea Possemato
- Pagine: 92